

Cabeçote com elemento 520REH



Cabeçotes da série 500

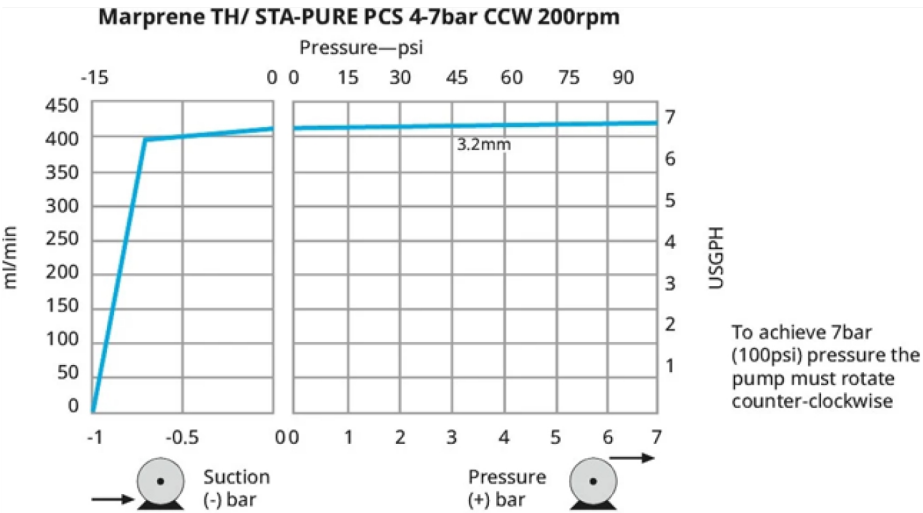
Recursos e benefícios

- Caudais até 450 ml/min (7,13 USGPH) a 7 bar (100psi) de pressão constante com elementos 520 LoadSure®.
- Possui um grande volume de varrimento com roletes de mola para uma elevada precisão, bombeamento suave de fluidos sensíveis ao cisalhamento
- Construção robusta do cabeçote da bomba com calha e rotor em PPS (sulfureto de polifenileno) e roletes e rolamentos em aço inoxidável



Desempenho Cabeçote com elemento 520REH

Cabeçotes com roletes duplos 520REH para mangueira de elemento LoadSure® — caudais — ml/min (USGPH)		
Material do tubo	Velocidade em rpm	3,2 mm
Mangueira de bomba Marprene® TH, Bioprene® TH, GORE® STA-PURE® – série PCS	0,1 a 220	0,20-450 (0-7,13)



Especificações técnicas

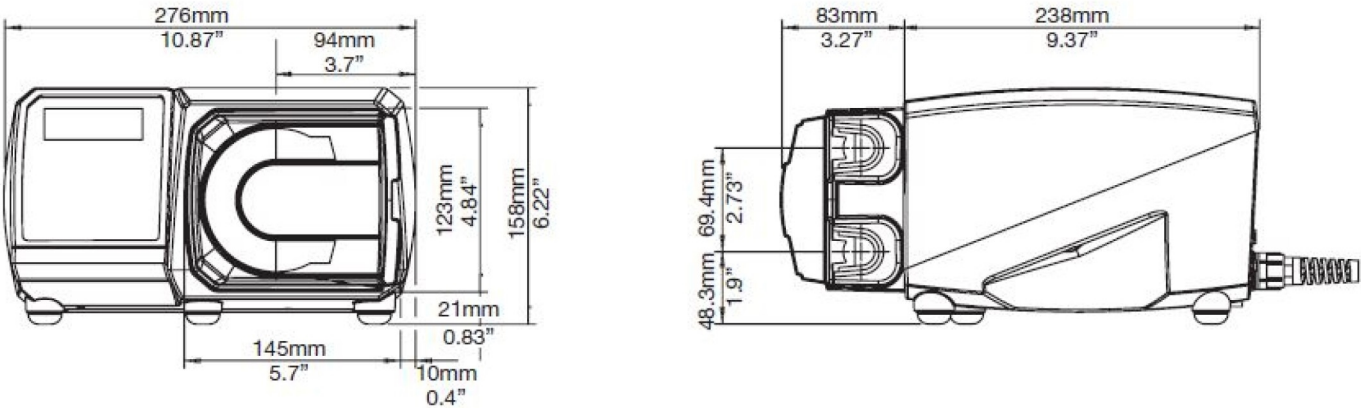
	Cabeçote com elemento 520REH
Número de canais	1
Número de roletes	2
Caudal máx, contínuo	450 ml/min
Caudal máx, contínuo	27 L/h (7.13 USGPH)
Tipo de bomba	microprocessada, Montagem em painel
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	3.2 mm

Materiais de construção

	Cabeçote com elemento 520REH
Conjunto do corpo do cabeçote	Polycarbonato (PC), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Proteção do cabeçote	Polycarbonato (PC)
Pista para cabeçote	Sulfeto de polifenileno (PPS)
Conjunto de roletes para cabeça	Aço inoxidável 316, Nylon 6 preenchido com MoS2 (Nylatron), Sulfeto de polifenileno (PPS)
Conjunto do rotor do cabeçote	Aço inoxidável 316, Sulfeto de polifenileno (PPS)

As informações listadas abrangem a linha completa.
Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do utilizador ou entre em contacto com o representante da WMFTS.

Dimensões Cabeçote com elemento 520REH



Códigos dos produtos

Descrição		Código
Cabeçote com elemento 520REH		053.1011.EH0
Códigos dos produtos dos componentes para 520REH		
	Elementos industriais LoadSure®, conectores PVDF de libertação rápida	Elementos sanitários LoadSure®, 3/4 em conectores sanitários PVDF
	3,2 mm	3,2 mm
Bioprene® TH		933.H032.PFT
Marprene® TH	902.H032.PFQ	
STA-PURE® série PCS	961.H032.PFQ	961.H032.PFT

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
29 April 2026